

Conlit 150 U (Doorvoeringenschaal)

Productbeschrijving

Conlit 150 U schalen zijn ontwikkeld voor het realiseren van brandveilige doorvoeringen van leidingen. De schalen zijn toepasbaar voor het brandwerend doorvoeren van zowel metalen als brandbare leidingen, dit voor zowel wanden als vloeren. De buitendiameter van de schalen is afgestemd op de meest voorkomende diameters gebruikt bij kernboringen. Voor het afdichten van openingen kunnen de Conlit 150 U schalen in combinatie met de doorvoeringsplaat Conlit Penetration Board worden toegepast.



Voordelen

- Goede pasvorm: de buitendiameter is gelijk aan diameters kernboringen: 60, 80, 100, 130, 150, 180, 220, 250 en 280 mm
- Makkelijk herkenbaar door de duidelijke opdruk op de aluminiumfolie
- Zowel voor metalen- als kunststof eidingen
- Voor zowel massieve als gipskartonconstructies
- Eenvoudig te installeren
- Optimale brandveiligheid, gecombineerd met akoestische en thermische isolatie
- Getest en beoordeeld door diverse geaccrediteerde brandlaboratoria

Warmtegeleidingscoëfficiënt

Prestaties	Temperatuur	Waarde	Meetwaarde	Norm
t°m (°C)	10	0,04	λ (W/mK)	EN ISO 8497

Producteigenschappen

Eigenschappen	Prestatie	Norm
Reactie bij brand	Klasse 1	NEN 6065
	A2	DIN 4102-1
Rookdichtheid	verwaarloosbaar	NEN 6066
Weerstand tegen brand	Brandwerendheid van 30 tot 120 minuten conform onderstaande attesten: 2006-CVB-RO252: Brandwerendheid in de zin van NEN 6069:2005 van doorvoeringen van niet-brandbare leidingen, afgedicht met Rockwool-isolatieschalen	
	2006-CVB-RO253: Brandwerendheid in de zin van NEN 6069:2005 van doorvoeringen van brandbare leidingen, afgedicht met Rockwool-isolatieschalen	
Waterabsorptie	Wateropname < 1 kg/m ²	EN 13472
Dampdiffusieweerstand aluminiumfolie	Sd ≥ 200m	EN 13469

Afmetingen

Interne diameter	Dikte mm	Buitendiameter ø mm	Verpakking m2/pak	Verpakking
10	25	60	42	Verpakt in dozen
12	24	60	42	Verpakt in dozen
14	23	60	42	Verpakt in dozen
15	22,5	60	42	Verpakt in dozen
16	22	60	42	Verpakt in dozen
17	21,5	60	42	Verpakt in dozen
18	21	60	42	Verpakt in dozen
20	20	60	42	Verpakt in dozen
21	19,5	60	42	Verpakt in dozen
22	19	60	42	Verpakt in dozen
25	17,5	60	42	Verpakt in dozen
26	17	60	42	Verpakt in dozen
27	16,5	60	42	Verpakt in dozen

28	26	80	20	Verpakt in dozen
32	24	80	20	Verpakt in dozen
35	22,5	80	20	Verpakt in dozen
40	20	80	20	Verpakt in dozen
42	19	80	20	Verpakt in dozen
42	29	100	14	Verpakt in dozen
48	26	100	14	Verpakt in dozen
50	25	100	14	Verpakt in dozen
54	38	130	9	Verpakt in dozen
58	36	130	9	Verpakt in dozen
60	35	130	9	Verpakt in dozen
63	33,5	130	9	Verpakt in dozen
64	33	130	9	Verpakt in dozen
64	58	180	4	Verpakt in dozen
75	52,5	180	4	Verpakt in dozen
76	37	150	5	Verpakt in dozen
76	52	180	4	Verpakt in dozen
78	36	150	5	Verpakt in dozen
83	33,5	150	5	Verpakt in dozen
89	30,5	150	5	Verpakt in dozen
89	65,5	220	2	Verpakt in dozen
90	65	220	2	Verpakt in dozen
102	39	180	4	Verpakt in dozen
108	36	180	4	Verpakt in dozen
108	71	250	1	Verpakt in dozen
110	35	180	4	Verpakt in dozen
110	70	250	1	Verpakt in dozen
113	68,5	250	1	Verpakt in dozen
114	33	180	4	Verpakt in dozen
114	68	250	1	Verpakt in dozen
133	43,5	220	2	Verpakt in dozen
135	42,5	220	2	Verpakt in dozen
140	40	220	2	Verpakt in dozen
140	70	280	1	Verpakt in dozen
159	30,5	220	2	Verpakt in dozen
160	30	220	2	Verpakt in dozen
169	40,5	250	1	Verpakt in dozen
210	40	290	1	Verpakt in dozen
219	40	299	1	Verpakt in dozen
274	40	354	1	Verpakt in dozen
324	40	404		Verpakt in krimpfolie
326	40	406		Verpakt in krimpfolie

/producten-voor-technische-isolatie/conlit-brandwerende-producten/conlit-150-u-(doorvoeringenschaal).aspx juni 27, 2011 kl.9:53

Rockwool Technical Insulation · Delfstoffenweg 2 · NL-6045 JH Roermond · Tel. +31 (0)475 35 36 18 · Fax. +31 (0)475 35 36 40

Copyright © Rockwool Technical Insulation [Algemene voorwaarden](#) [Disclaimer](#)